



*Transformar para preservar*

# RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

**2023**

# ÍNDICE

Mensagem do diretor	03
Apresentação da empresa	04
Cultura e Valores da empresa	05
Linha do tempo	06
Destques 2023	07
Programas sócio ambientais 2023	10
Prêmios e certificações 2023	12
Cadeia de fornecimento	13

# MENSAGEM DO DIRETOR

“A Alcaplas nasceu da ideia de tornar economicamente viável o reaproveitamento de materiais plásticos e sua transformação em materiais nobres, contribuindo para o desenvolvimento sócio econômico e ambiental. Em tempos em que as transformações se fazem necessárias, não só para preservação do meio ambiente, mas também para poupar os recursos naturais, a Alcaplas atua com liderança de mercado usando tecnologia de ponta e aprimoramento constante de todas as pessoas envolvidas no ciclo de produção. Transformar para preservar é nossa marca registrada, e também nosso maior objetivo. Este ano estamos felizes em poder compartilhar com todos interessados o nosso balanço social do ano de 2023, onde compartilhamos nossas boas práticas em diversos programas sócio-ambientais.”

**Alceu Lorenzon** – *Diretor*



# APRESENTAÇÃO DA EMPRESA



Fundada em Xanxerê, Santa Catarina, temos um parque industrial que abrange 18.000 m<sup>2</sup> e área construída de mais de 12.000 m<sup>2</sup>. Como uma das maiores empresas sul-brasileiras na recuperação de plásticos, transformamos resíduos plásticos em polímeros de alta qualidade, fornecendo resinas e embalagens para todo o país. Nosso crescimento reflete a dedicação ao cuidado social e ambiental. Somos uma referência em desenvolvimento sustentável e reconhecidos nacionalmente pelo rigoroso padrão de qualidade de nossos produtos, marcando nossa jornada rumo à inovação sustentável.

# CULTURA E VALORES DA EMPRESA



# LINHA DO TEMPO

## 2000 ANO DE FUNDAÇÃO

### 2000 a 2003

- 2001 - Início do processo com moagem e lavagem de PVC, ABS e PS
- 2002 - 1ª extrusora 50 mm para recuperação de resinas
- 2003 - Início da reciclagem de Plásticos rígidos, PP e PEAD

### 2004 a 2007

- 2004 - Extrusão e recuperação de PP, PEAD e PEBD
- 2005 - Início do Programa **PLANTAR para Preservar**
- 2005 - Aquisição da primeira extrusora para transformação de filmes e embalagens PEBD
- 2006 - 1ª Corte e solda para produção de embalagens
- 2006 - Alcance de 100 vagas de emprego efetivas
- 2006 - Prêmio Estadual de Meio Ambiente **Fritz Müller**
- 2007 - Prêmio Abiqua por ações socioambientais **ABIQUA**
- 2007 - **Incêndio** consome parte da fábrica

### 2008 a 2011

- 2008 - Prêmio Melhor Indústria em Responsabilidade Ambiental **PREMIO TOP OF QUALITY AMBIENTAL 2008**
- 2009 - Construção do novo setor para produção de filmes e embalagem
- 2010 - Construção do novo centro administrativo
- 2010 - Ampliação do setor de filmes e embalagens e aquisição de novas e modernas máquinas para produção de filmes PEBD
- 2011 - Início do Programa Ambienta: **Destino Adequado Para Pilhas e Baterias**

### 2012 a 2015

- 2012 - Início do Programa **EDUCAR PARA PRESERVAR**
- 2012 - Início do Programa de Alfabetização
- 2013 - Início do Programa **SUA IDEIA TEM VALOR**
- 2014 - Início do Programa de **Inserção de Imigrantes**
- 2014 - Prêmio Top Reciclador **PPR PLÁSTICOS EM REVISTA**
- 2015 - Início do Programa **PLÁSTICO DO BEM**
- 2013 - Alcance de 200 vagas de emprego efetivas
- 2015 - Ampliação da capacidade de produção de filmes

### 2016 a 2019

- 2016 - Primeira empresa a receber o certificado Senaplas **SEMAPLAS**
- 2017 - Implantação do sistema de gestão Sigma/Proasis
- 2018 - Implantação do novo sistema ETE
- 2018 - Implantação do sistema Power Bi
- 2019 - Adequação às Normas NR-10 e NR-12

### 2020 a 2024

- 2020 - Melhorias na ETE com sistema anaeróbico
- 2020 - Início do Programa **Tampinha do Bem**
- 2022 - Certificação Senaplas produto de qualidade **SEMAPLAS**
- 2022 - Criação da marca AllGreen para polímeros PCR de alta performance **AllGreen**
- 2023 - Homenagem do TJSC como empresa destaque em cidadania com o Programa **NOVOS CAMINHOS**
- 2023 - Implantação de moderno laboratório de polímeros
- 2023 - Implantação de inovador sistema de secagem e aglomeração de filmes por Squeezer com peletização
- 2023 - Prêmio Empresa com Gestão Sustentável da Revista Plástico Sul **1º PRÊMIO Plástico Sul 2020**
- 2023 - Início do Programa de **Produção Limpa**
- 2024 - Conquista da certificação internacional EuCertPlast **EuCertPlast**
- 2024 - Primeira Indústria de Reciclagem da América do Sul a obter **Certificado para Crédito de Carbono**

# DESTAQUES 2023

**R\$43  
milhões**  
receita  
líquida



**R\$3,17  
milhões**  
investimentos  
sociais



**R\$ 1,10  
milhões**  
Investimentos  
ambientais



# DESTAQUES 2023

**7.348**  
Toneladas  
de resíduos  
reciclados

**111.250 Toneladas**  
Redução de GEEs

**8.750 m<sup>3</sup>**  
Redução do  
consumo de petróleo

**3.300 m<sup>3</sup>**  
Redução do  
consumo de água

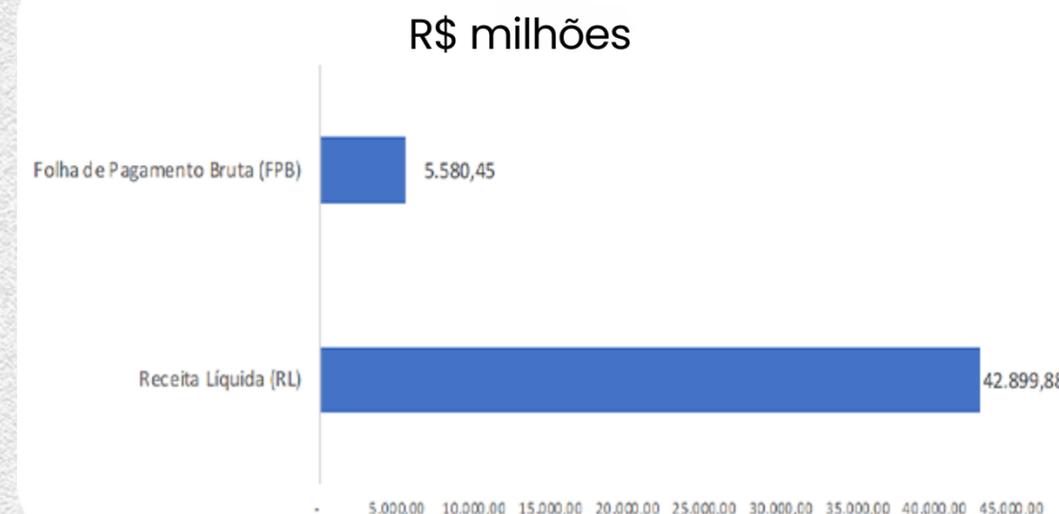
**26.900 MWatt**  
Redução do consumo  
de energia elétrica

**8.800 toneladas**  
Redução de resíduo  
plástico em aterros

**23.200**  
Geração de empregos diretos  
e indiretos na cadeia/ano

# DESTAQUES 2023

A Alcaplas tem sua **folha de pagamento bruta** que representa 13% de sua receita líquida.



A Alcaplas investe em **indicadores de desempenho social e ambiental**.



# PROGRAMAS SÓCIO AMBIENTAIS 2023

## PROGRAMA TAMPINHA DO BEM

**95 TON** de tampinhas  
recolhidas em 2023

**212 TON** de tampinhas  
recolhidas desde 2021

## PROGRAMA PLANTAR PARA PRESERVAR

**4.100** Mudas doadas  
em 2023

Mais de **50 mil** mudas  
doadas em 18 anos



*Plantando o futuro da sustentabilidade*



**PLANTAR**  
*para Preservar*

# PROGRAMAS SÓCIO AMBIENTAIS 2023

## PROGRAMA EDUCAR PARA PRESERVAR

**1.500** Alunos que visitaram  
a Alcaplas em 2023.

Mais de **30 mil** alunos já  
visitaram a Alcaplas em 20  
anos de programa.

---

## PLÁSTICO DO BEM

**5.000 KG** de plásticos  
recolhidos por  
funcionários da Alcaplas

Mais de **12 ton** de plásticos  
desde seu início em 2018.



# PROGRAMAS SÓCIO AMBIENTAIS 2023



**REDUÇÃO DE EMISSÃO DE POLUENTES FORNO DE PIRÓLISE**  
**72 ton** de rejeitos queimados no ano de 2023.  
São mais de **200 ton** de rejeitos queimados desde sua instalação em 2021.



**LOGISTICA REVERSA**  
Mais de **7.348 ton** de material recolhido em 2023.



**REAPROVEITAMENTO DE EFLUENTE**  
750 m<sup>3</sup> de água/dia retornando ao processo através do tratamento realizado na Estação de Tratamento de Efluentes com circuito fechado.



# PREMIAÇÕES E CERTIFICAÇÕES 2023

## PREMIAÇÃO

1º lugar na categoria Gestão Sustentável na Indústria de Reciclagem, cedido pelo concurso realizado pela revista Plástico Sul.



Inovação & Sustentabilidade



## CERTIFICAÇÕES

SENAPLAS PRODUTO

SENAPLAS EMPRESA



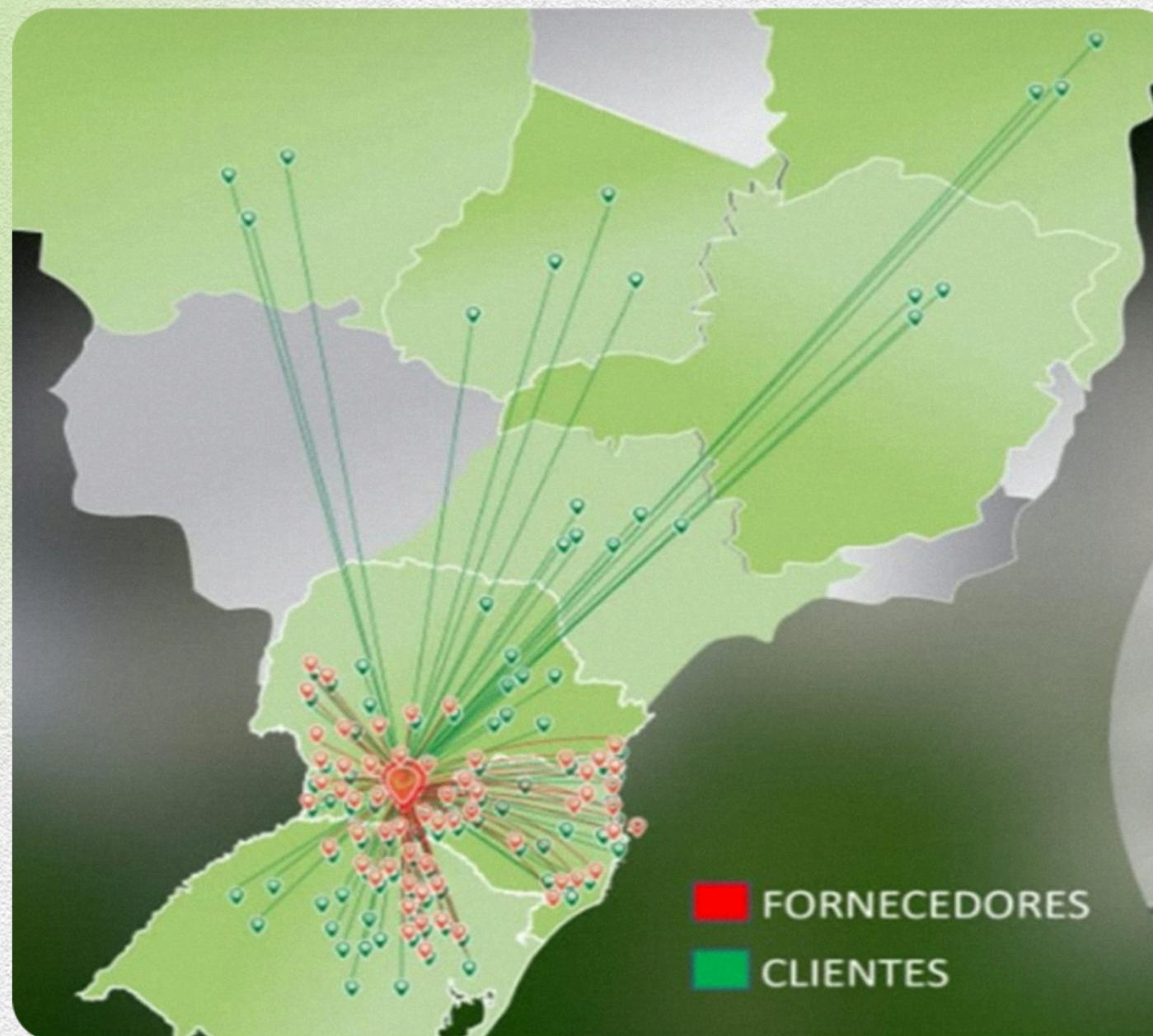
EuCertPlast

RecyClass™



# CADEIA DE FORNECIMENTO E CLIENTES

Primeira empresa a realizar o cadastro de movimentações de compra e venda na plataforma Recircula Brasil





*Transformar para preservar*

[www.alcaplas.com.br](http://www.alcaplas.com.br)